

A	11/03/22	EMISIÓN ORIGINAL	N. VARELA	C. AIZPIRI	A. SATRIANO
REV.	FECHA	DESCRIPCION	EJECUTO	REVISO	APROBO
COMITE DE ADMINISTRACION DEL FONDO FIDUCIARIO PARA EL TRANSPORTE					
PROYECTO:    INSTALACIÓN SEGUNDO TRANSFORMADOR EN LA ET CHACO					
OBRA:           E.T. CHACO 500/132 kV					
TITULO:           PLANILLA de DATOS TECNICOS GARANTIZADOS AISLADORES SOPORTE 500 kV					
ESCALA: S/E	ARCHIVO: ET Chaco-Sección VI.f.6-PDTG-Aisladores Soporte 500 kV CAF-44-CHA-51-N-006-A.xlsx		DOCUMENTO N°: CAF-44-CHA-51-N-006	HOJA 1 de 3	REV. A

<b>COMITE DE ADMINISTRACION DEL FONDO FIDUCIARIO PARA EL TRANSPORTE ELECTRICO FEDERAL</b>	Proyecto: INSTALACIÓN SEGUNDO TRANSFORMADOR EN LA ET CHACO			
	Obra: E.T.CHACO 500/132 kV		Rev.	A
	Título: Planilla de Datos Técnicos Garantizados Aisladores Soporte (de Barras y Conexiones) 500 kV		Fecha	11/03/22
			Hojas	3

Nro.	DESCRIPCION	UNIDAD	S/PLIEGO	S/OFERTA	OBSERVACIONES
1.	Fabricante/pais de origen	-	-		
2.	Normas	-	IEC 60273 y 60168		
3.	Modelo:				
3.1	Aislador Soporte de Barras	-	-		
3.2	Aislador Soporte de Conexiones	-	-		
4.	Tipo de instalación	-	exterior		
5.	Color	-	marrón		
6.	Tensión nominal	kV	500		
7.	Tensión máxima de servicio	kV	525		
8.	Rigidez dieléctrica nominal con onda de impulso 1,2/50 microsegundos (v.cresta)	kV	1550		
9.	Rigidez dieléctrica nominal con onda 250/2500 microsegundos bajo lluvia (v.cresta)	kV	1175		
10.	Rigidez dieléctrica nominal a 50 Hz, 1 min. bajo lluvia (v.eficaz)	kV	680		
11.	Nivel máximo de radiointerferencia al 110% de Un/1,73 para 1 Mhz	micro V	2500		
12.	Tipo de aislador	-	C8		
13.	Carga de rotura a la flexión:				
13.1	Aislador Soporte de Barras	daN	740		
13.2	Aislador Soporte de Conexiones	daN	640		
14.	Carga de rotura a la torsión:				
14.1	Aislador Soporte de Barras	daNm	--		
14.2	Aislador Soporte de Conexiones	daNm	--		
15.	Distancia mínima de fuga de los aisladores	mm	> 10300		
16.	Altura total:				
16.1	Aislador Soporte de Barras	mm	-		
16.2	Aislador Soporte de Conexiones	mm	-		

FIRMA DEL REPRESENTANTE TECNICO

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

<b>COMITE DE ADMINISTRACION DEL FONDO FIDUCIARIO PARA EL TRANSPORTE ELECTRICO FEDERAL</b>	Proyecto: INSTALACIÓN SEGUNDO TRANSFORMADOR EN LA ET CHACO			
	Obra: E.T.CHACO 500/132 kV		Rev.	A
	Título: Planilla de Datos Técnicos Garantizados Aisladores Soporte (de Barras y Conexiones) 500 kV		Fecha	11/03/22
			Hojas	3

Nro.	DESCRIPCION	UNIDAD	S/PLIEGO	S/OFERTA	OBSERVACIONES
17.	Diámetro máximo	mm	-		
18.	Masa				
18.1	Aislador Soporte de Barras	kg	-		
18.2	Aislador Soporte de Conexiones	kg	-		
19.	Tratamiento superficial de parte metálicas	-	según ETP		
20.	Condiciones Ambientales y Sísmicas: según Especificación Técnica General Equipos de Playa	-	si		
21.	Folletos ó catálogos	-	si		
22.	Planos dimensionales	-	si		
23.	Protocolos de ensayos de tipo	-	si		
24.	Registrador de impactos: según Especificación Técnica General de Equipos de Playa.	-	si		

FIRMA DEL REPRESENTANTE TECNICO	FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
---------------------------------	-------------------------------